



C60PV-DC - Installatieautomaat 2P  
- In=10A/Ue=650V DC - B-  
Karakteristiek

A9N61650

EAN Code: 3606480504068

Prijs: 155,70 EUR

Hoofd

|                           |                                          |
|---------------------------|------------------------------------------|
| range of product          | C60                                      |
| product of component type | Miniatuur vermogensschakelaar            |
| device short name         | C60PV-DC                                 |
| poles description         | 2P                                       |
| number of protected poles | 2                                        |
| netwerk type              | DC                                       |
| curve code                | B                                        |
| utilisation category      | A In overeenstemming met EN/IEC 60947-2  |
| suitability for isolation | Ja In overeenstemming met EN/IEC 60947-2 |

Complementair

|                                           |                                                  |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| [In] rated current                        | 10 A                                             |
| spanningsdaling                           | 680 mV 68 mOhm 6,8 W 10 A                        |
| [Ue] rated operational voltage            | 800 V DC                                         |
| magnetic tripping limit                   | 5.5 x In                                         |
| breaking capacity                         | 3 kA Icu om 650 V DC<br>1,5 kA Icu om 800 V DC   |
| ics dienst<br>onderbrekingsvermogen       | 1,5 kA 100 % - 800 V DC<br>3 kA 100 % - 650 V DC |
| [Ui] rated insulation voltage             | 1000 V DC                                        |
| [Uimp] rated impulse withstand<br>voltage | 6 kV                                             |
| Polarity sensitivity                      | Nee (kan beschermen tegen bidirectionele stroom) |
| contact position indicator                | Ja                                               |
| control type                              | Omschakelen                                      |
| mounting mode                             | Vast                                             |
| mounting support                          | 35 mm symmetrische DIN-rail                      |
| aantal modules van 9 mm                   | 8                                                |
| hoogte                                    | 132,7 mm                                         |
| breedte                                   | 72 mm                                            |
| diepte                                    | 77,4 mm                                          |
| net weight                                | 0,545 kg                                         |

De weergegeven prijs is de adviesprijs in euro excl. BTW. Deze kan onderhevig zijn aan korting. Neem contact op met uw lokale distributeur of detailhandel voor de daadwerkelijke prijs

Disclaimer: Deze documentatie is niet bedoeld als vervanging voor en mag niet worden gebruikt voor het bepalen van de geschiktheid of betrouwbaarheid van deze producten voor specifieke gebruikerstoepassingen

|                                 |                                                                                                                          |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| kleur                           | Wit                                                                                                                      |
| mechanical durability           | 20000 cycles                                                                                                             |
| electrical durability           | 1500 cycles L/R = 2 ms                                                                                                   |
| locking options description     | Hangslot in UIT-positie                                                                                                  |
| aansluitingen - aansluitklemmen | Tunnelaansluiting (onder) 1...25 mm² stijf<br>Tunnelaansluiting (onder) 1...16 mm² flexibel<br>Voorbedrade kabel (boven) |
| wire stripping length           | 14 mm                                                                                                                    |
| tightening torque               | 2,5 N.m                                                                                                                  |
| market segment                  | Residentieel<br>Klein commercieel                                                                                        |
| compatibility code              | C60PV-DC                                                                                                                 |

## Omgeving

|                                       |                |
|---------------------------------------|----------------|
| standards                             | EN/IEC 60947-2 |
| pollution degree                      | 2              |
| relative humidity                     | 95 % om 55 °C  |
| ambient air temperature for operation | -25...70 °C    |
| ambient air temperature for storage   | -40...85 °C    |

## Verpakkingseenheid

|                                 |           |
|---------------------------------|-----------|
| Eenheidstype van verpakking 1   | PCE       |
| Aantal eenheden in verpakking 1 | 1         |
| verpakking 1 hoogte             | 8,200 cm  |
| verpakking 1 breedte            | 7,500 cm  |
| verpakking 1 lengte             | 13,500 cm |
| verpakking_1_gewicht            | 522,000 g |
| Eenheidstype van verpakking 2   | S03       |
| Aantal eenheden in verpakking 2 | 30        |
| verpakking 2 hoogte             | 30,000 cm |
| verpakking 2 breedte            | 30,000 cm |
| verpakking 2 lengte             | 40,000 cm |
| verpakking 2 gewicht            | 16,230 kg |

## contractuele waarborg

|                       |    |
|-----------------------|----|
| Garantie (in maanden) | 18 |
|-----------------------|----|



## Environmental Data

Schneider Electric wil tegen 2050 de Net Zero-status hebben bereikt via partnerschappen in de toeleveringsketen, materialen met een lagere impact en circulariteit via onze doorlopende campagne "Use Better, Use Longer, Use Again" om de levensduur van producten en de recycleerbaarheid te verlengen.

[Uitleg van Environmental Data](#) >

[Hoe evalueren we de duurzaamheid van producten?](#) >



### Milieuvoetafdruk

|                                                         |                                               |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Totale levenscyclus ecologische voetafdruk              | 42 kg CO2 eq.                                 |
| Koolstofvoetafdruk van de fabricagefase [A1–A3]         | 4 kg CO2 eq.                                  |
| Koolstofvoetafdruk van de distributiefase [A4]          | 0.1 kg CO2 eq.                                |
| Koolstofvoetafdruk van de installatiefase [A5]          | 0 kg CO2 eq.                                  |
| Koolstofvoetafdruk van de gebruiksfase [B2, B3, B4, B6] | 37 kg CO2 eq.                                 |
| Koolstofvoetafdruk van de einde-levensfase [C1–C4]      | 1 kg CO2 eq.                                  |
| Milieu Profiel                                          | <a href="#">Milieuprofiel van het product</a> |

## Use Better



### Materialen en verpakking

|                                |                                                                                  |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Pakket met gerecycleerd karton | Ja                                                                               |
| Verpakkingen zonder kunststof  | Nee                                                                              |
| SCIP-nummer                    | A5974528-db7a-4dab-baff-e3d40953a6f2                                             |
| RoHS-richtlijn van de EU       | <a href="#">Conform</a>                                                          |
| REACH-verordening              | <a href="#">Referentie bevat zorgwekkende stoffen (SVHC) boven drempelwaarde</a> |
| Halogeenvrije status           | Het product bevat halogeen boven de drempelwaarden                               |
| Siliconenvrij                  | Nee                                                                              |

## Use Again



### Herverpakken en herfabriceren

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Percentage mogelijke recycleerbaarheid | 53                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Circulair Profiel                      | Geen specifieke recycling vereist                                                                                                                                                                                                                   |
| Terugname                              | Ja                                                                                                                                                                                                                                                  |
| WEEE-label                             |  Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen. |